

# Ficha técnica



Clave  
**747**

## 1. Descripción del producto:

Disco plano de corte

**Dimensiones (in):** 14" x 5/32" x 1"

**Dimensiones (mm):** 350 x 4 x 25.40

**Abrasivo:** Óxido de Aluminio

**Especificación:** A30QBF3/100

**Máx. rpm:** 5,500

**Línea:** FASTCUT®

**Vel. Máxima:** 100 m/s

**Refuerzo:** 3 mallas de fibra



## Tipo 41



**D = 350 mm**

**T = 4 mm**

**H = 25.40 mm**

## Certificación

Este disco cuenta con la certificación de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos.



## 1. Aplicación

- Para cortes rápidos de acero y fundición.
- Los discos de mayor rendimiento y seguridad en operaciones de corte en materiales huecos y sólidos.

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en una cortadora de alta velocidad con propósitos de corte.
- Monte el disco y déjelo girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañado.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.

## 3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Siempre utilice guardas de seguridad.
- Se recomienda usar equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- Nunca intente realizar cortes curvos.
- Nunca utilice un disco que se haya mojado.
- No utilice las caras del disco para operaciones de desbaste.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Úsese como lo indica la norma ANSI B7.1

## 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en la caja original. Si existe evidencia visible de daño en la caja, la mercancía no debe ser aceptada.

- Maneje los discos con precaución para prevenir golpes o caídas. Si un disco sufre caída, fractura, desprendimiento de una sección o se sospecha que puede tener daño, no deberá ser montado.

## 5. Almacenamiento

- Guarde los discos sobre una superficie plana y no los golpee, ni los deje caer.
- Los discos no deben ser expuestos a:
  - (a) Agua u otros solventes.
  - (b) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.
- Para más información consultar la norma ANSI B7.1.

## 6. Unidades de empaque

- Piezas por caja: 10 unidades.

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)